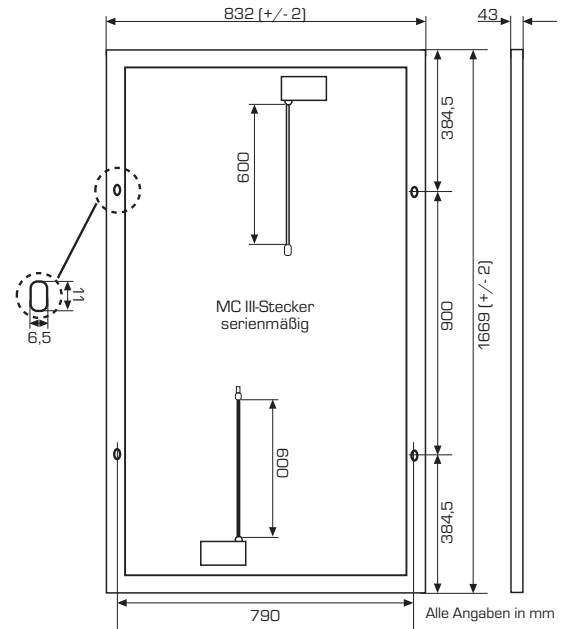


REC SCM P 170

Photovoltaikmodul/Technische Daten



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Zelltyp	polykristallin
Zellgröße (mm)	156 × 156
Anzahl der Zellen	50
Gewicht (kg)	19
Maße [LxWxH] (mm)	1669 x 832 x 43

GARANTIE & ZERTIFIKATION

Schutzklasse II	vorhanden
IEC 61215	vorhanden
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie (90% auf P_{min})	10 Jahre
Leistungsgarantie (80% auf P_{min})	25 Jahre

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

bei $1000W/m^2$; $25^{\circ}C$; AM 1.5

Nennspitzenleistung (P_{nom}) [Wp]	170
Leistungstoleranz [W]	-5% bis +10%
Kurzschlussstrom (I_{sc}) [A]	7,50
Leerlaufspannung (V_{oc}) [V]	30,50
Spannung bei Maximalleistung (U_{mpp}) [V]	24,00
Stromstärke bei Maximalleistung (I_{mpp}) [A]	7,05
Max. zulässige Systemspannung [VDC]	1,000
Temperaturkoeffizient (P_{mpp}) [%/ $^{\circ}C$]	-0,43
Temperaturkoeffizient (V_{oc}) [V/ $^{\circ}C$]	-0,104
Temperaturkoeffizient (I_{sc}) [mA/ $^{\circ}C$]	4,00

Detailskizze Rahmen

